

Productdatablad

Analoge ingangsmodule 4-voudig



Artikelnr.

2214 REGAM

Analoge ingangsmodule 4-voudig

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)

Uitbreidingsmodule voor analoge ingang

De analoge ingangsmodule 4-voudig verwerkt de meetgegevens van sensoren, die een 0 ... 1 V, 0 ... 10 V, 0 ... 20 mA of 4 ... 20 mA interface hebben, zoals bijv. vulstandsensoren, druksensoren e.d. hij breid het aantal analoge ingangen uit met 4. De evaluatie van de meetwaarden zelf en de verwerking van de grenswaarden gebeurt in de analoge ingang. De 4 ... 20 mA ingangen worden bewaakt op draadbreek.

Technische gegevens

Externe voeding

Spanning: AC 24 V ~ ± 15 %

Stroomverbruik: max. 170 mA (incl. voeding van de sensoren)

Analoge ingangen: 4

Meetbereiken per kanaal

Spanning: 0 ... 1 V, 0 ... 5 V, 0 ... 10 V (DC)
impedantie ca. 18 kΩ

Stroom: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA impedantie ca. 100 kΩ

A/D-converter: 14 bit

Sensorvoeding: 24 V DC max. 100 mA